



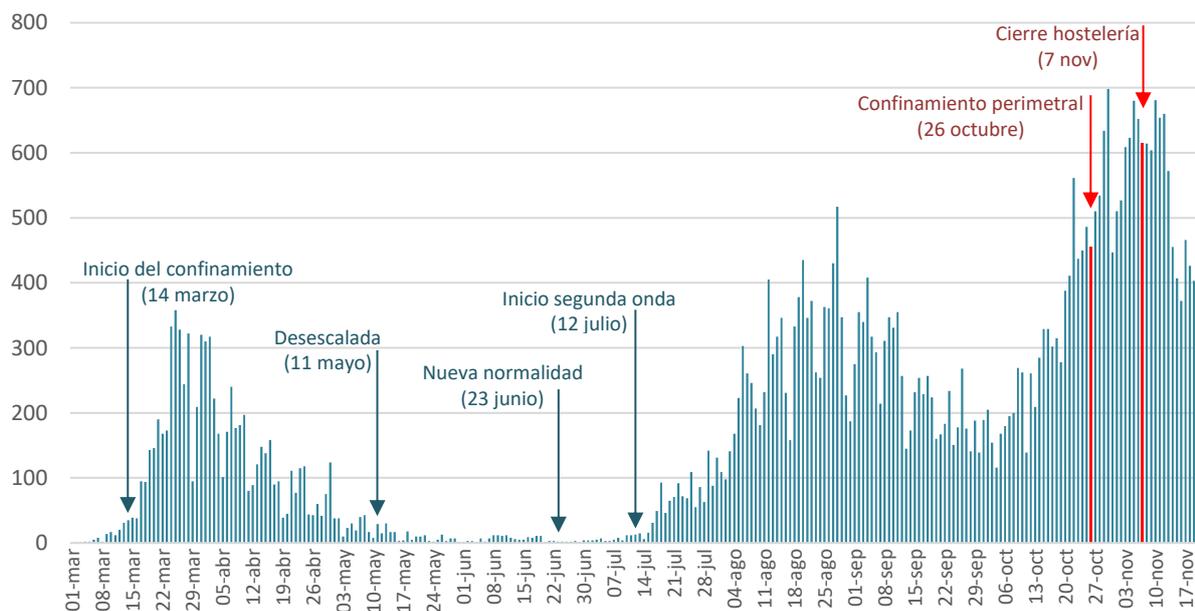
EVOLUCIÓN DE LA PANDEMIA DE COVID-19 EN BIZKAIA

Actualizado hasta 22 de noviembre de 2020

INCIDENCIA

Desde el primer diagnóstico de COVID-19 hasta el día 22 de noviembre, en la Unidad de Vigilancia Epidemiológica de Bizkaia, se han registrado 47 208 casos confirmados por PCR y/o antígeno. El pico de máxima incidencia en la primera onda pandémica corresponde al 25 de marzo (358 casos). Entre el 11 de mayo y el 12 de julio la incidencia se mantiene con una media de 9 casos por día (rango: 1-30). A partir de esa fecha el aumento es continuo hasta el 28 de agosto (517 casos) y, tras presentar un descenso, la tendencia cambia y asciende alcanzando el pico máximo el 30 de octubre (698 casos). Actualmente la tendencia es descendente.

Número de casos confirmados por PCR/Ag por fecha de diagnóstico.
Bizkaia (1 marzo –22 noviembre)



La Incidencia Acumulada (IA) desde el inicio de la pandemia indica que el 4,1% de la población de Bizkaia tiene diagnóstico de Covid-19 confirmado por PCR y/o antígeno. Según OSI de residencia de los pacientes, la IA varía entre 3,6% en Barrualde-Galdakao y 4,7% en Bilbao-Basurto. Las tasas de IA semanal son descendentes la tres últimas semanas en todas las OSI, las cuatro últimas en Barrualde.



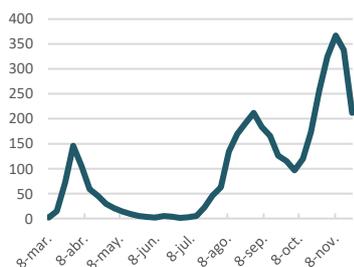
Casos de COVID-19 confirmados totales, en las últimas semanas y en los últimos 14 días. Número y Tasas por 100 000, por OSI de residencia.

OSI	Pandemia		Tasas de incidencia acumulada por semana					14 días (9-22)	
	N.º	tasa	S43	S44	S45	S46	S47	N.º	tasa
Barrualde-Galdakao	10700	3466,7	236,8	385,9	333,1	308,8	168,5	1473	477,2
Ezkerr.-Enk.-Cruces	5989	3686,9	277,0	350,3	381,1	313,3	191,5	820	504,8
Uribe	8405	3893,1	254,3	278,4	372,4	366,4	190,4	1202	556,7
Bilbao-Basurto	16380	4730,2	284,5	290,8	382,6	370,2	273,5	2229	643,7
Barakaldo-Sestao	5352	4259,7	204,5	305,6	408,3	357,4	277,0	797	583,0
Bizkaia	47208	4130,7	264,3	331,7	377,9	355,0	228,0	6663	583,0

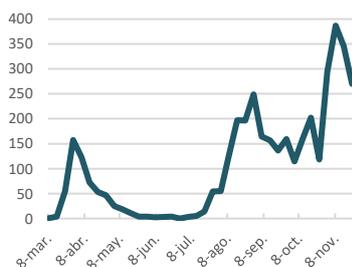
Los datos de la OSI Barrualde no incluyen los municipios que no pertenecen a Bizkaia.

Tasas por 100 000 habitantes por semana de diagnóstico y OSI de residencia del paciente. Bizkaia (1 marzo-22 noviembre), (excluye ámbito sociosanitario)

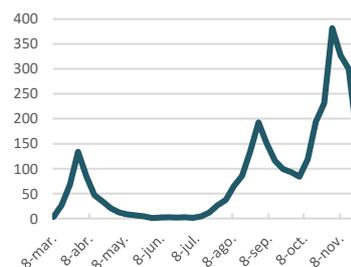
Bizkaia



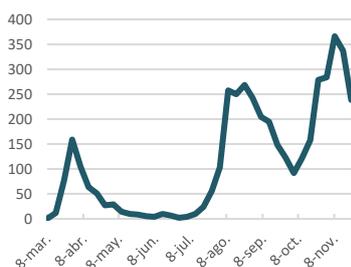
OSI Barakaldo-Sestao



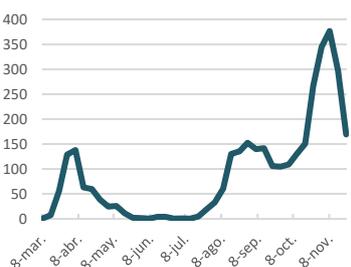
OSI Barrualde-Galdakao



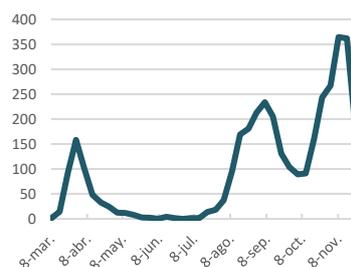
OSI Bilbao-Basurto



OSI Ezkerr. Enkart. Cruces



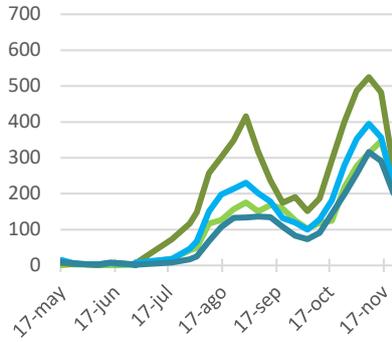
OSI Uribe



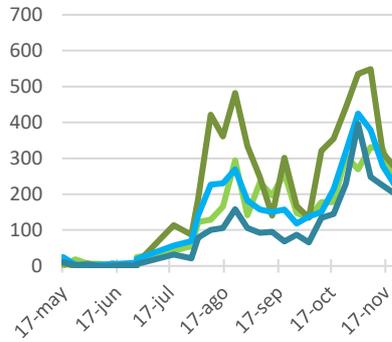
La edad media de los casos es de 45 años, 62 años en la primera onda y 42 años tras el 11 de mayo. Hasta el 22 de noviembre tienen un diagnóstico confirmado por PCR/Antígeno, el 3,1% de la población de 0-14 años, el 5,7% de los jóvenes de 15-29 años, el 4,2% de los adultos de 30-59 años y el 3,8% de los mayores de 59 años.

Incidencia por grupo de edad, por semana diagnóstica y por OSI, desescalada. Bizkaia. (11 mayo-22 noviembre)

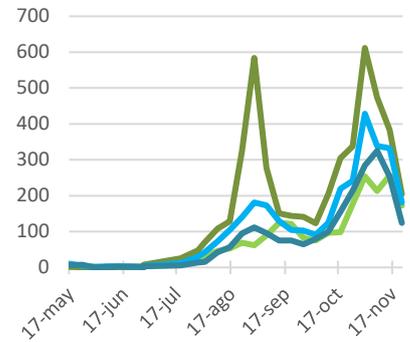
Bizkaia



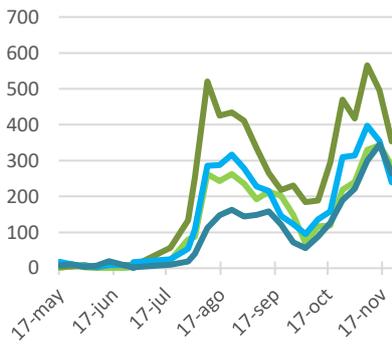
OSI Barakaldo Sestao



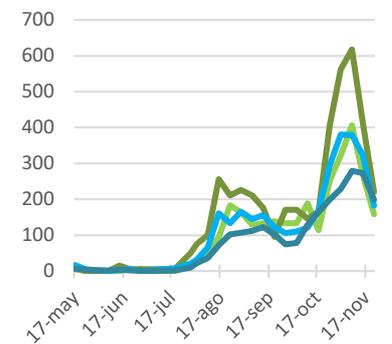
OSI Barrualde



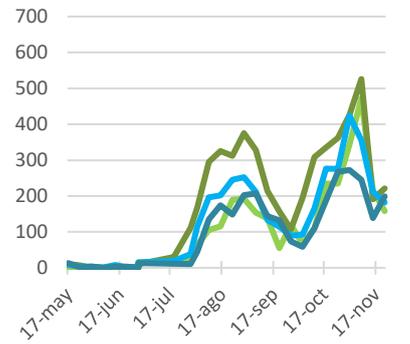
OSI Bilbao Basurto



OSI Ezkerr. Enkart.



OSI Uribe



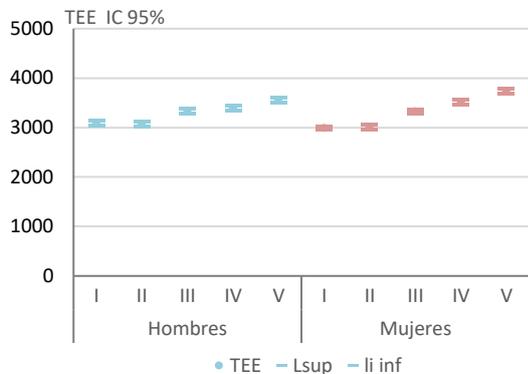
— 0-14 — 15-29 — 30-59 — 60+

Disponemos del índice de privación del 94,3% de los pacientes diagnosticados en el periodo analizado. La relación entre el índice de privación y la incidencia de COVID-19 es evidente y significativa. Tanto en hombres como en mujeres la Tasa de Incidencia Estandarizada a la edad (TEE) es significativamente superior en los niveles III, IV y V (más pobres) que en los niveles I y II (más ricos). La intensidad de esta relación es distinta en cada OSI.

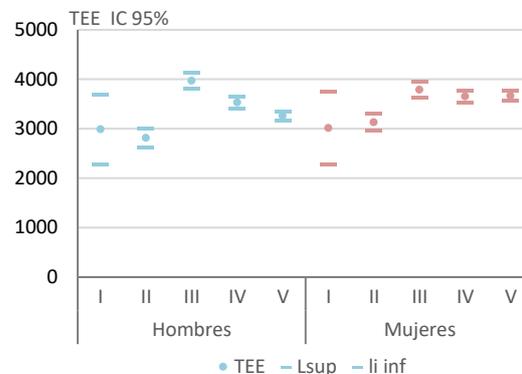


Tasa de Incidencia Estandarizada (TEE) de enfermedad COVID-19, según el Índice de Privación y sexo por OSI. Bizkaia. (11 mayo-22 noviembre)

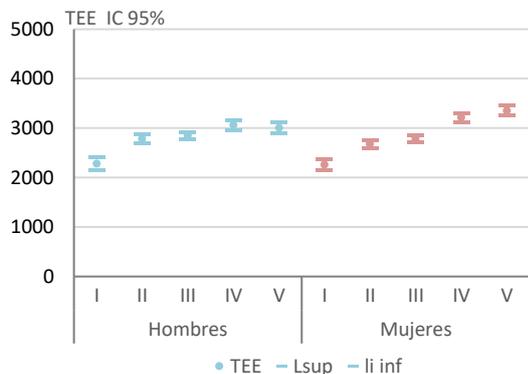
Bizkaia



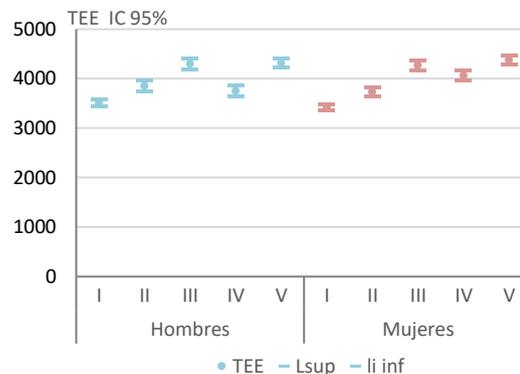
OSI Barakaldo-Sestao



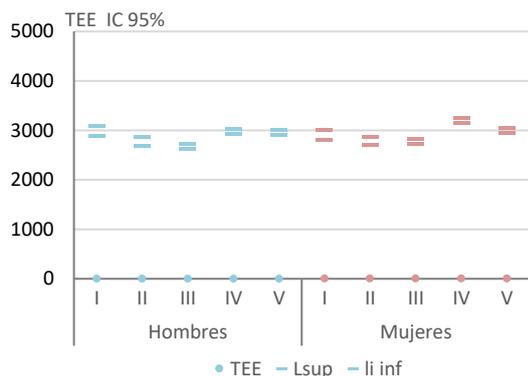
OSI Barrualde-Galdakao



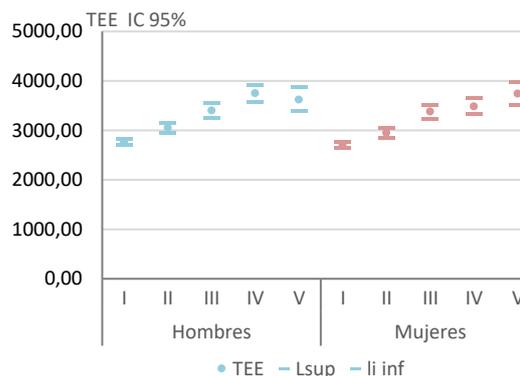
OSI Bilbao-Basurto



OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces



OSI Uribe



La Razón de Tasas Estandarizadas (RTE) aumenta de modo significativo al aumentar el nivel de pobreza. La mayor diferencia se observa en las personas residentes en la OSI Uribe y la menor en las residentes en la OSI Ezkerraldea. Enkarterri Cruces.

Covid-19. Número de casos, Tasas y Razón de Tasas Estandarizadas, por índice de privación. Bizkaia y OSI. (11 mayo-22 noviembre)

Índice Privación	Hombres					Mujeres							
	Casos	TC	TEE	RTE	IC del 95%	Casos	TC	TEE	RTE	IC del 95%			
Bizkaia	I (más rico)	3642	3042,84	3093,81	1,00		3807	2844,10	2985,95	1,00			
	II	2878	2989,14	3065,68	0,99	0,99	1,00	2986	2881,74	3012,08	1,01	1,00	1,01
	III	3250	3210,13	3328,80	1,08	1,07	1,08	3413	3149,11	3322,54	1,11	1,11	1,12
	IV	3495	3279,17	3398,00	1,10	1,09	1,10	3722	3255,20	3514,72	1,18	1,17	1,18
	V (más pobre)	4302	3452,34	3547,16	1,15	1,14	1,15	4556	3482,54	3729,73	1,25	1,24	1,25
	Sin IP	1088(6%)					1179 (6%)						
Barrualde Galdakao	I (más rico)	289	2320,35	2278,60	1,00		279	2174,93	2235,39	1,00			
	II	880	2694,59	2784,93	1,01	1,00	1,02	849	2135,96	2201,74	0,98	0,98	0,99
	III	970	2752,24	2847,07	1,06	1,05	1,07	963	2229,68	2341,07	1,05	1,04	1,06
	IV	854	2965,48	3058,76	1,16	1,15	1,17	878	2550,40	2725,04	1,22	1,21	1,23
	V (más pobre)	737	2929,72	3004,30	1,32	1,31	1,34	792	3110,27	3328,97	1,49	1,48	1,50
	Sin IP	356(8,7%)					407(9,6%)						
Ezkerraldea Enkarterri Cruces	I (más rico)	113	2770,29	2885,23	1,00		121	2681,74	2798,67	1,00			
	II	181	2666,47	2687,95	0,93	0,92	0,94	186	2614,93	2702,54	0,97	0,96	0,98
	III	477	2549,44	2617,86	0,91	0,90	0,92	515	2630,77	2731,30	0,98	0,97	0,98
	IV	708	2896,77	2931,01	1,02	1,01	1,02	787	3020,77	3144,82	1,12	1,11	1,13
	V (más pobre)	700	2802,02	2910,35	1,01	1,00	1,02	757	2853,37	2952,51	1,05	1,05	1,06
	Sin IP	159 (6,8%)					165 (6,5%)						
Bilbao Basurto	I (más rico)	1815	3484,15	3509,46	1,00		1939	3175,10	3409,35	1,00			
	II	901	3794,96	3856,21	1,10	1,09	1,10	967	3502,35	3729,37	1,09	1,09	1,10
	III	862	4123,22	4300,28	1,23	1,22	1,23	933	3926,60	4264,53	1,25	1,24	1,26
	IV	959	3605,40	3752,54	1,07	1,06	1,07	1096	3673,17	4055,68	1,19	1,18	1,20
	V (más pobre)	1640	4226,48	4313,31	1,23	1,22	1,23	1667	4084,28	4377,20	1,28	1,28	1,29
	Sin IP	203 (3,2%)					207 (3%)						
Barakaldo Sestao	I (más rico)	24	3230,15	2988,81	1,00		26	3513,51	3012,13	1,00			
	II	197	2649,63	2811,83	0,94	0,93	0,95	221	2825,73	3125,65	1,04	1,02	1,05
	III	402	3744,76	3967,38	1,33	1,31	1,34	420	3576,60	3783,95	1,26	1,24	1,27
	IV	490	3364,00	3532,92	1,18	1,17	1,20	530	3308,57	3650,19	1,21	1,20	1,23
	V (más pobre)	862	3206,85	3258,69	1,09	1,08	1,10	970	3353,15	3661,94	1,22	1,20	1,23
	Sin IP	85 (4,1%)					93 (4,1%)						
Uribe	I (más rico)	1405	2792,07	2769,45	1,00		1444	2639,52	2697,77	1,00			
	II	736	2948,25	3051,42	1,10	1,09	1,11	762	2854,79	2947,15	1,09	1,09	1,10
	III	447	3330,85	3401,71	1,23	1,22	1,24	475	3281,52	3376,06	1,25	1,24	1,26
	IV	326	3587,94	3747,89	1,35	1,34	1,36	320	3265,31	3480,07	1,29	1,28	1,30
	V (más pobre)	193	3548,45	3621,11	1,31	1,30	1,32	208	3654,25	3739,75	1,39	1,38	1,40
	Sin IP	2,68 (7,9%)					306 (8,7%)						

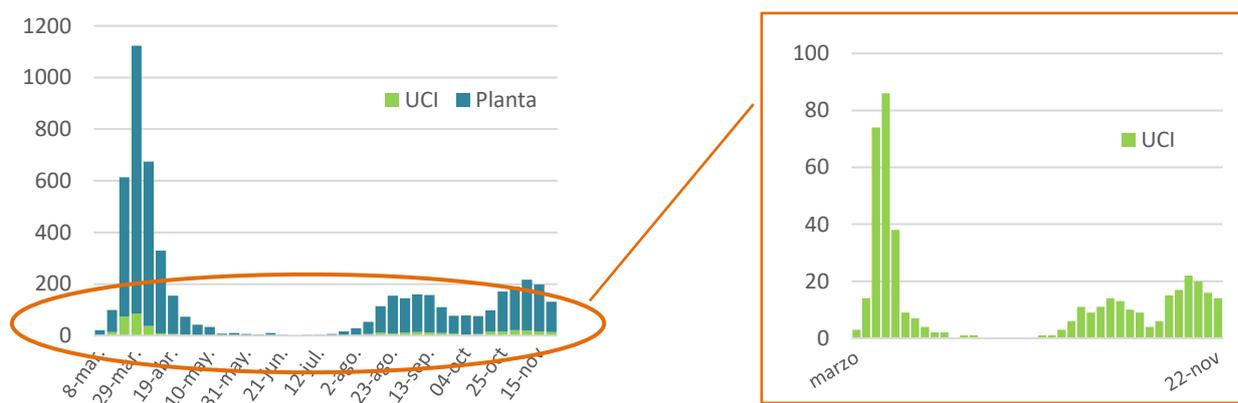
TC: Tasa Cruda por 100.000. TEE: Tasa Estandarizada por Edad, por 100.000 habitantes.
RTE: Razón de Tasas Estandarizadas.

SEVERIDAD. INGRESOS HOSPITALARIOS

Desde el inicio de la pandemia han ingresado en planta 5417 pacientes con COVID-19, un 11,5% del total de los casos confirmados por PDIA. Del total de ingresados un 8,2% (446) ingresaron en UCI.

Desde la desescalada (11 de mayo) han ingresado 2152 (5,5%) en planta y 192(0,5%) en UCI entre los 39.199 casos confirmados.

Número de ingresos en planta y en UCI. por fecha de ingreso
Bizkaia (1 de marzo a 22 noviembre)



El 56% de los ingresados en planta y el 71% de los ingresados en UCI son hombres. La edad media en planta es de 65 y 69 años en hombres y mujeres respectivamente. En la UCI, la media de edad es similar en hombres y mujeres (61 años).

Número y tasa (por 100000) de ingresos en Planta y en UCI, por grupos de edad y por sexo. Bizkaia (11 mayo-22 noviembre)

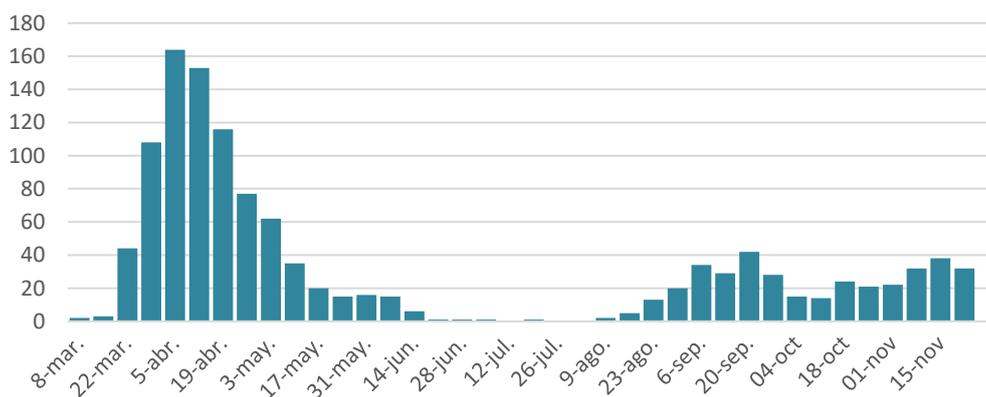
Grupo de edad	Planta			UCI		
	Número	Tasa	Estancia media	Número	Tasa	Estancia media
0-14	3	2,0	5,0	0	0,0	
15-29	43	28,7	5,0	4	2,7	5,8
30-59	721	142,7	7,0	69	13,7	9,2
60-74	609	295,2	10,0	95	46,0	11,6
75+	776	589,5	11,1	24	18,2	10,3
Total	2152	188,3	9,3	192	16,8	10,4

La estancia media es de 9 días en planta y 10 en UCI (rango: 1-80 días), mayor a mayor edad.

SEVERIDAD. MORTALIDAD

Desde el 1 de marzo hasta el 22 de noviembre, en Bizkaia han fallecido 1412 personas con PCR y/o Antígeno positivo previo a la defunción. Entre estas, tras revisar las historias clínicas, en 201 se ha identificado una causa de muerte más plausible que la infección por SARS-CoV-2. Del total de fallecidos por Covid-19, sin considerar estas 201, (1211), el 31% (376) se han producido a partir del 11 de mayo.

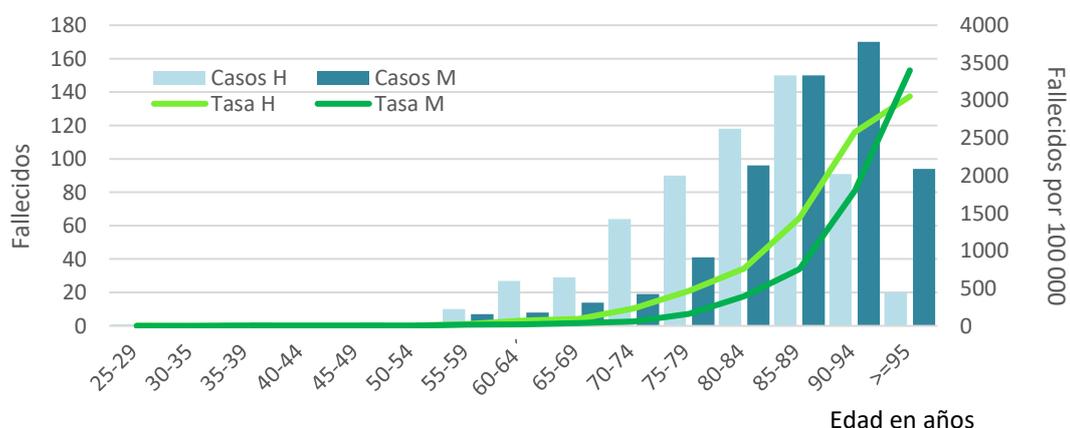
Número de fallecidos, con SARS-CoV-2, por fecha de defunción.
Bizkaia (1 marzo-22 noviembre)



Entre la fecha de diagnóstico y de la de fallecimiento pasan una media de 12 días (mediana: 9 días).

La mitad de esos 1211 fallecidos son hombres. La edad media es 81 años en los hombres y 86 en las mujeres. No hay ningún fallecimiento en menores de 20 años; se contabilizan 30 hasta los 60 años de edad y 1181 personas fallecidas tenían 60 o más años.

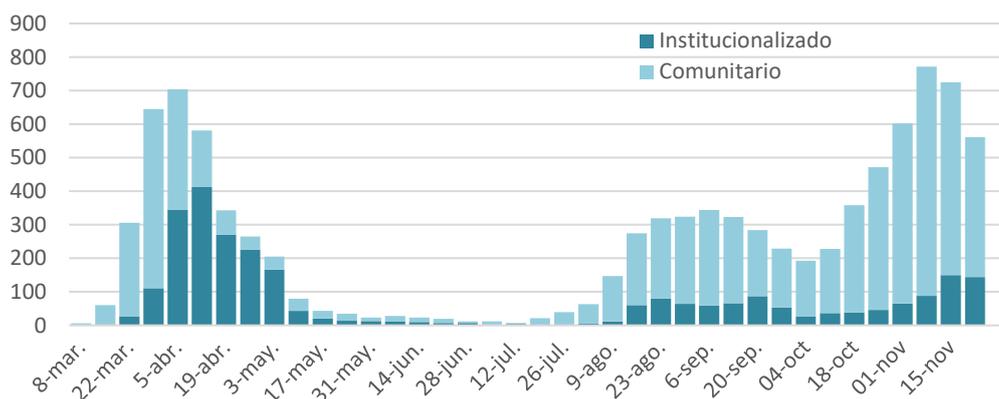
Número y tasa (por 100.000 habitantes) de personas fallecidas, por grupo de edad y por sexo. Bizkaia (1 marzo-22 noviembre)



MAYORES DE 64 AÑOS

Durante la pandemia, 9674 personas con diagnóstico confirmado de COVID 19, son mayores de 64 años. De estas, al menos 2779 (29%) residen en un centro sociosanitario.

Número de casos mayores de 64 años, fecha de diagnóstico.
Bizkaia (1 marzo-22 noviembre)

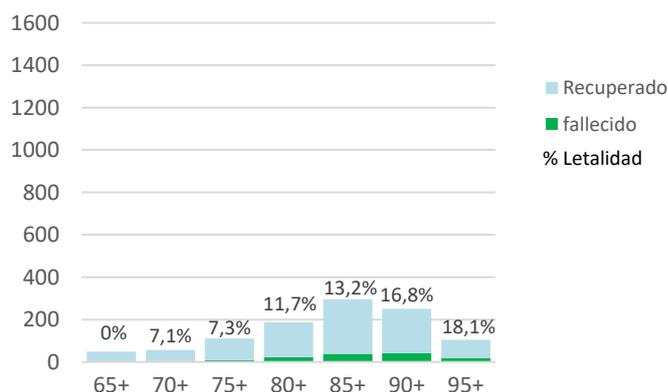


Desde el 11 de mayo, los mayores de 64 años diagnosticados de COVID-19 son 6303, de los que 1054 (16%) viven institucionalizados. En este periodo han fallecido 353 personas, 134 personas que viven en una comunidad sociosanitaria y 219 que viven en sus domicilios, lo que supone una letalidad de 4,2% en pacientes que viven en su domicilio y 12,7% en los que viven en una residencia.

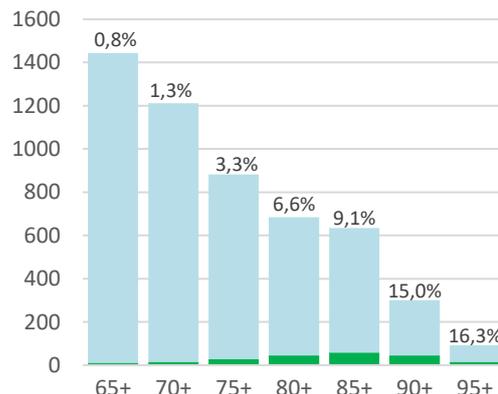
Número de casos mayores de 64 años fallecidos y recuperados y letalidad por grupo de edad en personas institucionalizadas y no institucionalizadas.

Bizkaia (11 mayo-22 noviembre)

Institucionalizados



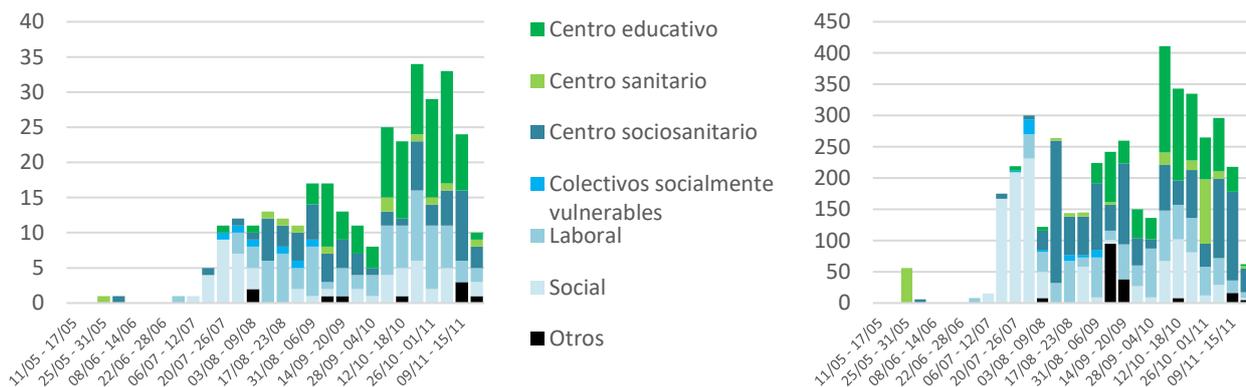
No institucionalizados



BROTOS

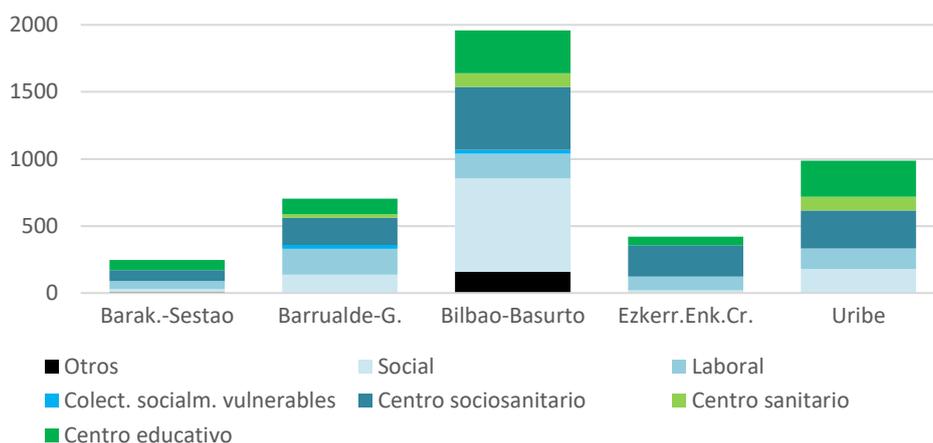
Desde la desescalada hasta la actualidad se han identificado en Bizkaia 323 brotes fuera del ámbito domiciliario, con un total de 4396 casos y media de 14 casos por brote (rango 3 a 103). La mayoría tienen lugar en el ámbito educativo (29%), laboral (26%) y sociosanitario (20%). El mayor número de casos se observa en los brotes de ámbito sanitario, sociosanitario y social con una media de 20 casos por brote.

Número de brotes y casos por ámbito del brote, Bizkaia. (11 mayo-22 noviembre)



Bilbao-Basurto es la OSI con mayor número de brotes durante el periodo analizado (124), seguida de Uribe (72) y Barrualde-Galdakao (62). En cuanto al número de casos destaca Bilbao-Basurto, con el 45% de todos los casos asociados a los brotes de Bizkaia.

Número de brotes por OSI. Bizkaia. (11 mayo-22 noviembre)



Los datos de las OSI solo incluyen los brotes de municipios de Bizkaia.

En las dos últimas semanas se han registrado 34 brotes con 280 casos. Los ámbitos principales son el sociosanitario y el educativo. Cabe destacar que en la última semana se ha reducido un 58% el número total de brotes declarados respecto a la anterior; con un descenso de un 88% en los centros educativos y un 70% en los sociosanitarios.

Número de brotes y casos por ámbito del brote en los últimos 14 días.
Bizkaia. (09-22 noviembre)

	Centro educativo	Centro sanitario	Centro sociosanitario	Laboral	Social	Otros
Brotos	9	1	13	5	2	4
Casos	43	4	180	29	3	21

CENTROS EDUCATIVOS

Desde el comienzo del curso escolar, 432 centros educativos de Bizkaia han tenido al menos un caso de COVID 19, el 61 % de estos centros han tenido tres o más casos.

En total, se han detectado 2624 casos, el 30% de ellos en los últimos 14 días (9-22 noviembre) y se ha cuarentenado a 15471 personas entre el alumnado en Bizkaia.

Número de centros educativos afectados, casos detectados y personas cuarentenadas por OSI. Bizkaia (7 septiembre-22 noviembre)

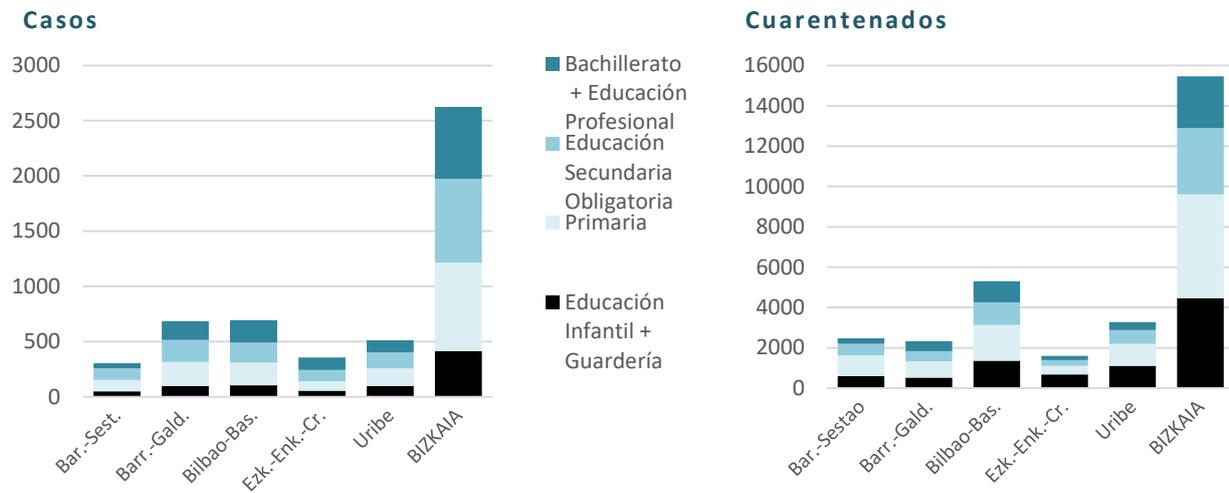
	N.º de centros			Alumnos	
	≥ 3 casos	< 3 casos	Total	N.º casos	N.º de cuarentenados
Barak -Sestao	29	13	42	303	2464
Barrualde-Galdak.	75	40	115	685	2329
Bilbo-Basurto	73	52	125	695	5299
Ezkerr.-Enk.-Cruc.	39	23	62	355	1589
Uribe	49	42	91	513	3279
Bizkaia	263	169	432	2624	15.471

Los datos de las OSI solo incluyen los centros educativos de municipios de Bizkaia. En el total de Bizkaia se incluyen los de Ermua y Mallabia (OSI Debarrena) y Otxandio y Ubidea (OSI Araba).

La mayor parte de los casos pertenecen a Educación Primaria (31 %) y Secundaria Obligatoria (29 %) en todas las OSI.

Barrualde destaca por tener el mayor número de alumnos contagiados en primaria y en secundaria. En cambio, la OSI con el mayor número de casos en secundaria no obligatoria e infantil es Bilbao-Basurto, que es también la OSI con mayor número de casos y cuarentenados en total.

Número de casos y de cuarentenados por ciclo. Bizkaia (7 septiembre-22 noviembre)



27 de noviembre de 2020

Unidad de Vigilancia Epidemiológica de Bizkaia